

**Solve each equation.**

1)  $7n = 49$

2)  $17 = x + 9$

3)  $2 = \frac{n}{9}$

4)  $-4 = k + 1$

5)  $\frac{m + 8}{10} = 1$

6)  $-22 = -2 + 5a$

7)  $6 = \frac{n}{4} + 7$

8)  $7r - 10 = 95$

9)  $-22 = 5n + 6n$

10)  $18 = 3n + 6 + 3n$

11)  $3(1 + 5x) = 63$

12)  $-60 = -5(-2x + 2)$

13)  $|x| = 2$

14)  $|n| = 7$

15)  $\frac{|1 + m|}{5} = 3$

16)  $4|r + 3| = 28$

17)  $-3 + |5r| = 17$

18)  $-5|a - 1| = -15$

19)  $3|3 + 4r| = 27$

20)  $-4|p + 4| = -8$